

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.

A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

Legenda:

PoP - Ponto de presença da RNP

Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego

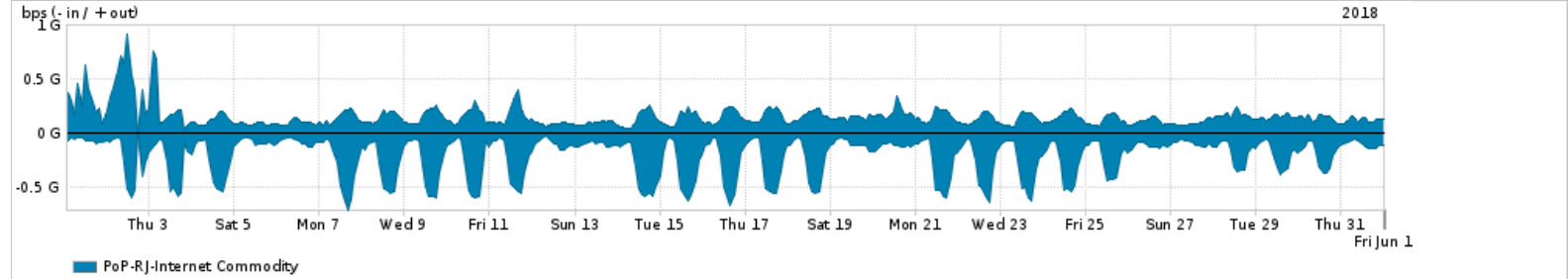
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

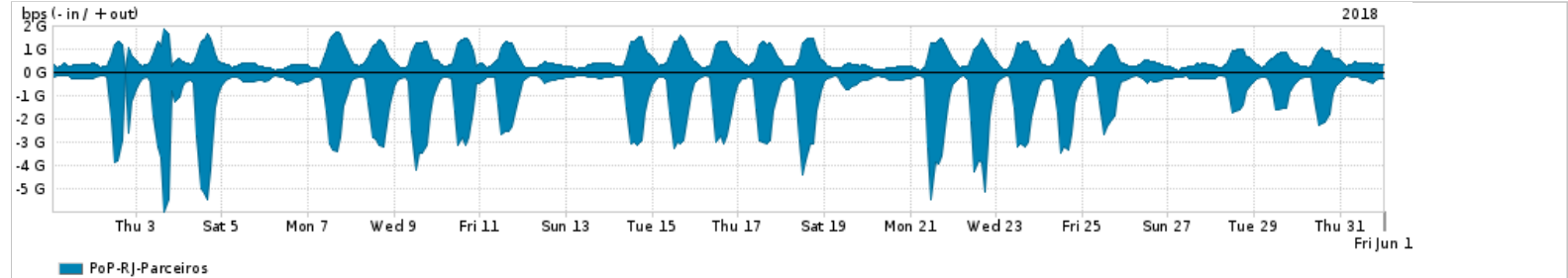
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



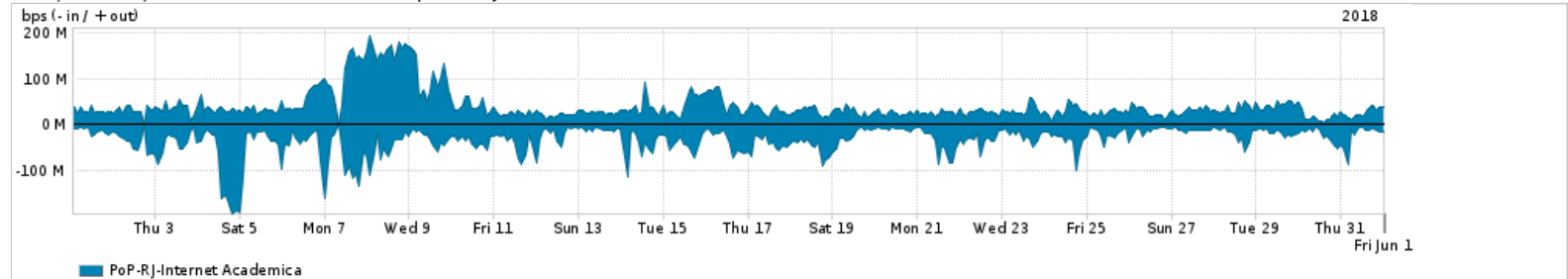
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet Commodity	223.82 Mbps	147.03 Mbps	370.85 Mbps

Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



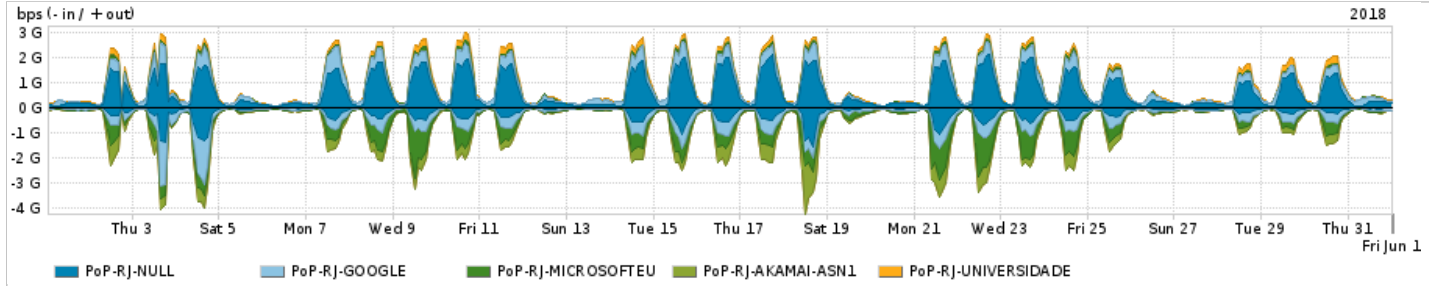
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Parceiros	1.12 Gbps	580.63 Mbps	1.70 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet Academica	33.95 Mbps	40.85 Mbps	74.81 Mbps

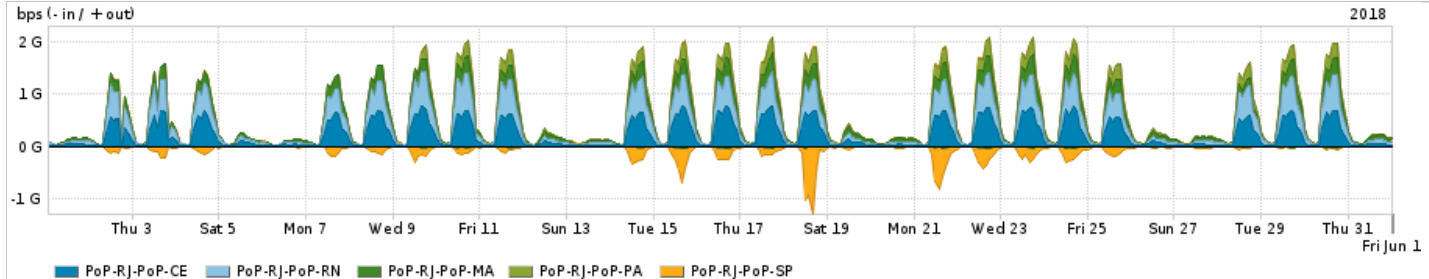
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	181.47 Mbps	583.18 Mbps	764.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	201.56 Mbps	213.74 Mbps	415.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFTEU	8068	226.34 Mbps	28.00 Mbps	254.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	149.59 Mbps	5.96 Mbps	155.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	262857	3.19 Kbps	79.60 Mbps	79.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	62.40 Mbps	16.87 Mbps	79.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	1.77 Mbps	68.40 Mbps	70.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	15.93 Mbps	48.01 Mbps	63.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	39.46 Mbps	19.34 Mbps	58.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APPLE	714	23.64 Mbps	32.93 Mbps	56.57 Mbps

Interesse de tráfego do PoP-RJ com os outros PoPs da RNP

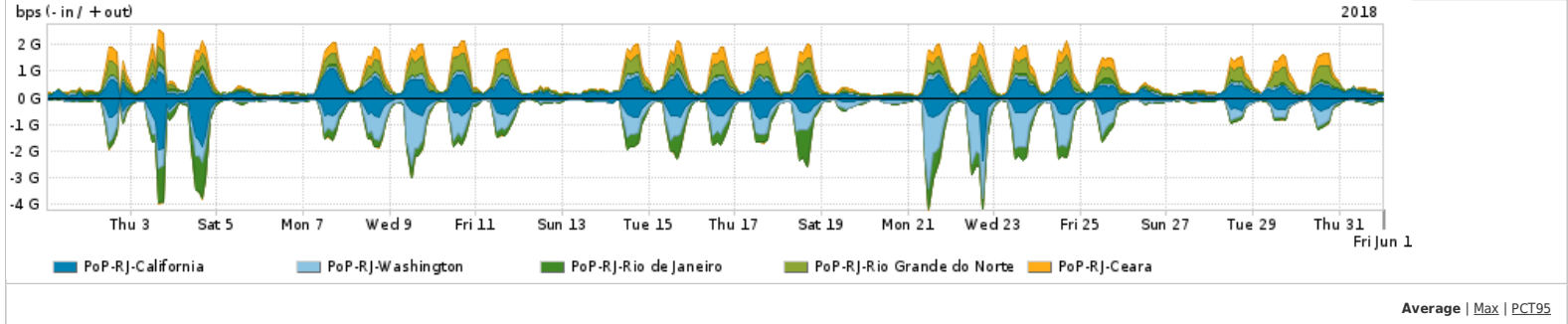


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	4.20 Mbps	218.26 Mbps	222.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	7.80 Kbps	214.54 Mbps	214.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	1.97 Mbps	105.09 Mbps	107.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	1.07 Mbps	65.72 Mbps	66.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	63.30 Mbps	2.32 Mbps	65.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	103.00 bps	59.66 Mbps	59.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	44.36 Mbps	582.27 Kbps	44.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	30.77 Mbps	1.94 Kbps	30.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	11.81 Mbps	2.60 Mbps	14.41 Mbps

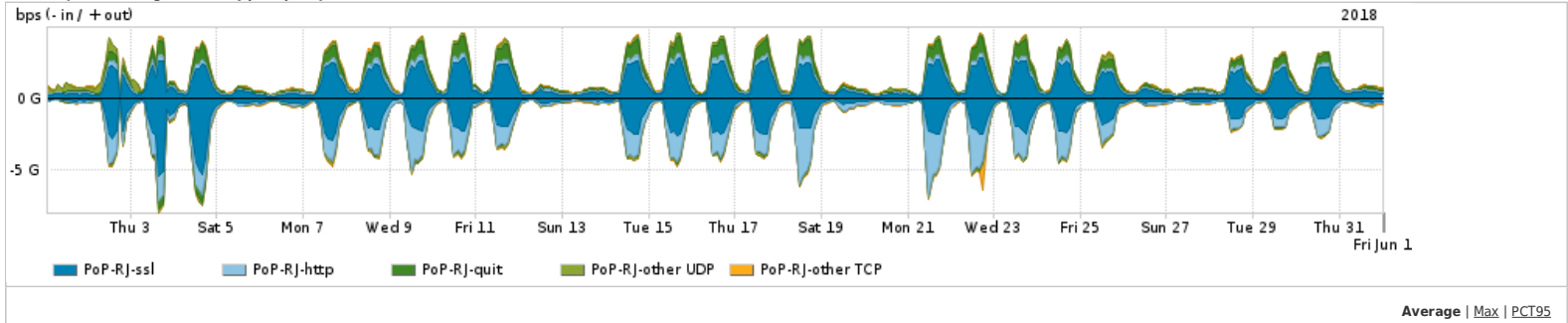
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	4.86 Mbps	61.02 Kbps	4.92 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	254.86 Mbps	279.41 Mbps	534.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	280.87 Mbps	41.23 Mbps	322.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	141.44 Mbps	52.44 Mbps	193.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	342.26 Kbps	190.09 Mbps	190.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	3.29 Mbps	154.02 Mbps	157.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	120.84 Mbps	6.13 Mbps	126.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	2.13 Mbps	103.08 Mbps	105.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	2.53 Mbps	101.45 Mbps	103.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	47.45 Mbps	40.17 Mbps	87.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	46.43 Mbps	28.41 Mbps	74.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	47.65 Mbps	11.88 Mbps	59.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	274.56 Kbps	57.09 Mbps	57.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	938.70 Kbps	55.29 Mbps	56.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	New York	14.90 Mbps	8.23 Mbps	23.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	13.62 Mbps	6.70 Mbps	20.33 Mbps

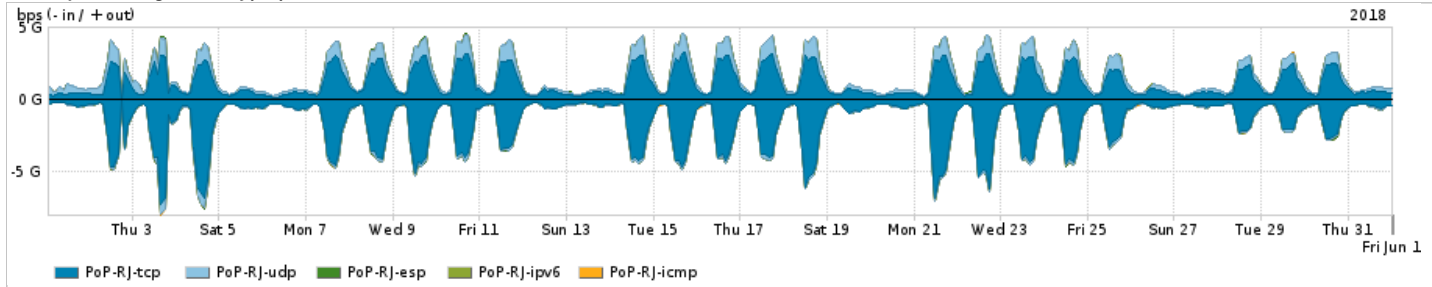
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	835.94 Mbps	875.98 Mbps	1.71 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	574.14 Mbps	167.62 Mbps	741.76 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	24.94 Mbps	305.13 Mbps	330.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	53.01 Mbps	133.97 Mbps	186.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	56.41 Mbps	54.04 Mbps	110.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	9.02 Mbps	15.34 Mbps	24.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	16.78 Mbps	16.10 Kbps	16.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ldap	778.33 Kbps	9.47 Mbps	10.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	3.97 Mbps	5.57 Mbps	9.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	4.38 Mbps	5.14 Mbps	9.51 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.50 Gbps	1.13 Gbps	2.63 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	87.52 Mbps	460.14 Mbps	547.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	3.29 Mbps	3.18 Mbps	6.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	1.48 Mbps	616.29 Kbps	2.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	626.46 Kbps	1.03 Mbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	572.34 Kbps	281.82 Kbps	854.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	5.07 Kbps	1.82 Kbps	6.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	462.00 bps	0.00 bps	462.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	tlsp	19.00 bps	0.00 bps	19.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>